

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бугрова Павла Сергеевича на тему: «Эффективность использования коров и быков-производителей ярославской породы разной кровности по голштинам в условиях Тверской области» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Молоко является одним из немногих продуктов животноводства, которые могут использоваться без дополнительной переработки. Присутствие в нем легкоусвояемых жиров, белков, углеводов, минеральных веществ и витаминов делает его ценным в питании человека. Такая кладовая питательных веществ позволяет получить из молока более сотни продуктов его переработки. Производство молока высокого качества с необходимыми технологическими свойствами является непременным условием для эффективной работы. Это в свою очередь диктует необходимость использования современных генетических методов для повышения экономической эффективности молочного скотоводства.

Как видно из материалов автореферата, в Тверской области среди разводимых молочных пород крупного рогатого скота следует особо выделить ярославскую породу. К ценным ее качествам относятся: высокая жирномолочность, способность акклиматизироваться в различных природных условиях. Она обладает лучшими воспроизводительными свойствами, неприхотливостью к кормам и условиям содержания, а также устойчивостью против различных заболеваний. Массовая по численности скрещиваемых животных и излишняя по степени голштинизация ярославского скота усугубляет ситуацию в регионе, отрицательно влияет на породу в целом, приводя к ускоренному фактическому уменьшению помесного поголовья коров главным образом по причинам ухудшения воспроизводительной функции и уменьшения продолжительности их хозяйственного использования.

В связи с этим, проведен сравнительный анализ молочной продуктивности, воспроизводительной способности, продолжительности продуктивного использования и типа телосложения чистопородных ярославских коров и их помесей разной кровности по голштинской породе.

Результаты проведенных научных исследований показали, что наибольшая дополнительная выручка в размере 4,5 тыс. рублей из расчета на одну голову получена от дочерей помесных быков-производителей. При этом использование дочерей чистопородных голштинских быков-производителей приносит предприятию убытки в размере 8,6 тыс. руб., тогда как, у чистопородных коров ярославской породы убытки составляют 8,5 тыс. рублей на одну корову-дочь.

С целью более эффективного производства молока рекомендуется в товарной части молочных стад Тверской области широкое использование помесных ярославских коров с кровностью свыше 50% по голштинской породе и помесных быков-производителей с генотипом каппа-казеина ВВ.


Оценивая научные практические результаты исследований диссертанта, можно резюмировать, что поставленная им цель достигнута и все задачи выполнены в полном объеме, выводы и рекомендации производству вполне обосновано вытекают из тщательного анализа цифрового материала. Опубликованные по теме диссертации научные труды, вполне соответствуют содержанию диссертации.


По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных данных диссертационная работа Бугрова Павла Сергеевича на тему: «Эффективность использования коров и быков-производителей ярославской породы разной кровности по голштинам в условиях Тверской области» соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК РФ и паспорту заявляемой специальности. В свою очередь автор диссертационной работы Бугров Павел Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по избранной специальности 06.02.07 - Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории промышленной технологии производства продукции животноводства ФГБНУ «Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр», Российская Федерация, 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 15, эл. почта shevkhuzhevaf@yandex.ru, тел. 89624394555, « 20 » 12 2021 г.

Подпись Шевхужева А.Ф. заверяю:  
ученый секретарь ВНИИОК филиал  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»  
кандидат с.-х. наук



 Шевхужев Анатолий Фоадович

 Кононова Лидия Валентиновна